

# HyperDeck Studio HD Plus



HyperDeck Studio HD PlusはMiniモデルの全機能に加え、サイズが大きいため、より多くのコントロールと接続を搭載。このモデルは6G-SDIに対応しているため、30fpsのUltra HDまでのProRes収録・再生が可能で、SDIループ出力とHDRもサポートしています。2つの6G-SDI出力では、1080p60までのフィル&キーの再生にも対応。HDMI入力とオーバーレイに対応した専用の3G-SDIモニタリング出力も搭載しています。フロントパネルでボタンを押すと、専用のRS-422リモート出力に送信されます。また、DC電源は放送スタイルのXLRコネクタを採用。フロントパネルには、トランスポートコントロールボタン、ヘッドフォンソケット、スピーカーを搭載しています。

¥82,980 (税抜価格)

## 接続

### SDIビデオ入力

1

### オーディオ出力

6.35mmヘッドフォンジャック x1

### HDMIオーディオ出力

8chのエンベデッドオーディオ

### SDIビデオ出力

2

### スクリーン

2.2インチLCD

### リモートコントロール

RS-422入力 x1、RS-422出力 x1

### SDIモニタリング出力

1

### タイムコード接続

BNC入力 x1、BNC出力 x1、

### レコーダーコンフィギュレーション

ユーザーインターフェースまたはBlackmagic HyperDeck Ethernet Protocol経由

### SDIレート

270Mb、1.5G、3G、6G。

### リファレンス接続

BNC入力 x1、BNC出力 x1、  
3値シンクまたはブラックバースト

### イーサネット

1Gb/s

### HDMI 2.0ビデオ入力

1

### SDIオーディオ入力

16chのエンベデッドオーディオ

### コンピューターインターフェース

USBタイプC 3.0 x1 (最大5Gb/s) 外付けドライブ収録、ウェブカム出力、ソフトウェア設定およびアップデート用

### HDMI2.0ビデオ出力

1

### SDIオーディオ出力

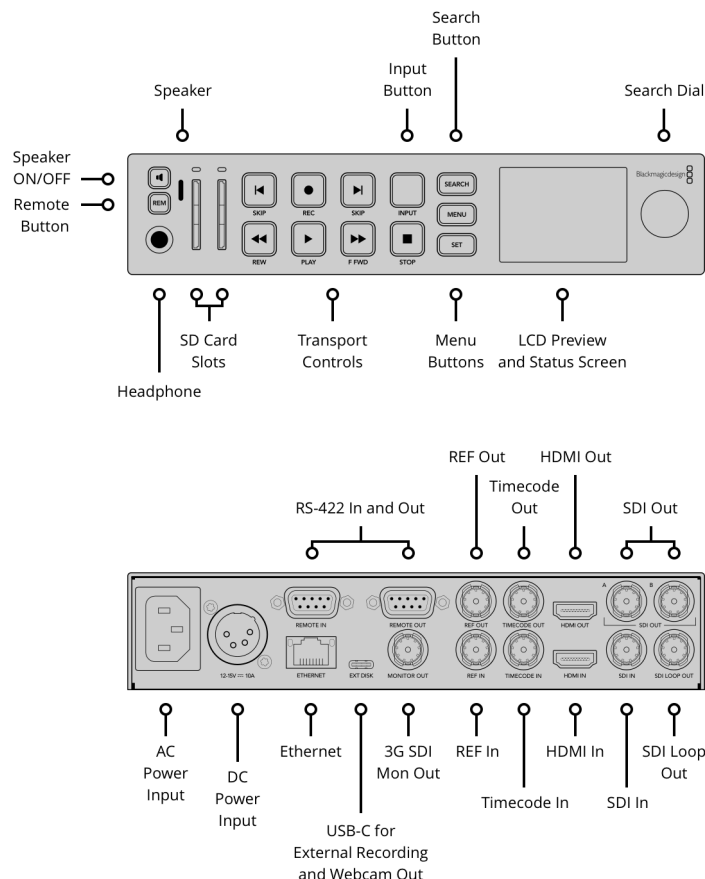
16chのエンベデッドオーディオ

### 内蔵スピーカー

モノ

### HDMIオーディオ入力

8chのエンベデッドオーディオ



## フォーマット

### SDビデオフォーマット

525i59.94 NTSC、625i50 PAL

### HDビデオフォーマット

720p50、720p59.94、720p60  
 1080i50、1080i59.94、1080i60  
 1080p23.98、1080p24、1080p25、  
 1080p29.97、1080p30、1080p50、  
 1080p59.94、1080p60  
 1080PsF23.98、1080PsF24、  
 1080PsF25、1080PsF29.97、  
 1080PsF30

### 2K DCIビデオフォーマット

2Kp23.98 DCI、2Kp24 DCI、  
 2Kp25 DCI、2Kp29.97 DCI、  
 2Kp30 DCI

### Ultra HDビデオフォーマット

2160p23.98、2160p24、2160p25、  
 2160p29.97、2160p30

### 4K DCIビデオフォーマット

4Kp23.98 DCI、4Kp24 DCI、4Kp25  
 DCI、4Kp29.97 DCI、4Kp30 DCI

### SDI規格

SMPTE 259M、SMPTE 292M、SMPTE  
 296M、SMPTE 372M、SMPTE  
 424M、SMPTE 425M level AおよびB、  
 SMPTE 2081-1、SMPTE 2081-10、  
 SMPTE 2084、SMPTE 2108-1

### 対応SDIメタデータ

HD RP188、クローズドキャプション  
 CEA-708。SDIでサポートしているHDR  
 メタデータ

### 対応HDMIフォーマット

525i59.94 NTSC、625i50 PAL、  
 720p50、720p59.94、720p60、  
 1080i50、1080i59.94、1080i60、  
 1080p23.98、1080p24、1080p25、  
 1080p29.97、1080p30、1080p50、  
 1080p59.94、1080p60、  
 2Kp23.98 DCI、2Kp24 DCI、  
 2Kp25 DCI、2Kp29.97 DCI、  
 2Kp30 DCI、  
 2160p23.98、2160p24、2160p25、  
 2160p29.97、2160p30、  
 4Kp23.98 DCI、4Kp24 DCI、  
 4Kp25 DCI、4Kp29.97 DCI、  
 4Kp30 DCI

### オーディオサンプリング

テレビ標準サンプルレート (48 kHz/  
 24-bit)

### ビデオサンプリング

4:2:2 YUV

<b>色精度</b> 10-bit  <b>カラースペース</b> REC 601、REC 709、REC 2020。33ポイントの3D LUTをSDIモニター出力に適用可能	<b>HDRサポート</b> Hybrid Log-Gamma、ST2084 300、ST2084 500、ST2084 800、ST2084 1000、ST2084 2000、ST2084 4000、ST2084  <b>対応マルチレート</b> SD、HD、6G-SDIの自動検出	<b>コピー防止</b> 著作権で保護されたHDMIソースからのキャプチャーはできません。コンテンツをキャプチャー・配信する前に、著作権の所有を確認してください。
---	--	--

## メディア

<b>メディア</b> SDカードスロット x2、 USB-C 3.0拡張ポート x1 （SD、HD、2K DCI、Ultra HD、4K DCIでの外部収録用） 互換メディアは <a href="http://www.blackmagicdesign.com/jp/support">www.blackmagicdesign.com/jp/support</a> のマニュアルまたはインフォメーションノートを参照してください。	<b>メディアの種類</b> UHS-IおよびUHS-II SDカード  <b>メディアのフォーマット</b> exFAT（Windows/Mac）またはHFS+（Mac）にフォーマット可能
---	---

## 対応コーデック

ProRes HQ QuickTime、ProRes 422 QuickTime、ProRes LT QuickTime、ProRes Proxy QuickTime（2160p30までのあらゆるフォーマット）。再生のみでProRes 4444 QuickTime（1080p60まで）、SDI AおよびB出力を介してフィル&キーを自動でルーティング。DNxHD 220x、DNxHD 220x MXF、DNxHD 145、DNxHD 145 MXF、DNxHD 45、DNxHD 45 MXFで720pおよび1080p HDフォーマット（60fpsまで）。DNxHR HQX、DNxHR HQX MXF、DNxHR SQ、DNxHR SQ MXF、DNxHR LB、DNxHR LB MXFで2K DCIおよび2160pフォーマット（30fpsまで）。H.264 SDI 4:2:2 10-bit、H.264 High 4:2:0 8-bit、H.264 Medium 4:2:0 8-bit、H.264 Low 4:2:0 8-bitであらゆるフォーマット（1080p60まで）。

## コントロール

<b>内蔵コントロールパネル</b> トランスポートおよびデバイスコントロール用のボタン x13、サーチダイヤル、2.2インチカラーディスプレイ	<b>外部コントロール</b> RS-422デッキコントロール、SDI開始/停止、タイムコードトリガー。 Blackmagic HyperDeck Ethernet Protocolを含む。リモートFTPファイルアップロードに対応
---	---

## ソフトウェア

<b>同梱ソフトウェア</b> Blackmagic OS Blackmagic HyperDeck Setup 内部ソフトウェアアップグレード システム起動時、またはUSBポートを介してBlackmagic HyperDeck Setup経由。
--

---

## オペレーティングシステム



Mac 10.15 Catalina、  
Mac 11.1 Big Sur あるいはそれ以降の  
バージョン



Windows 10 (64-bit)

---

## ディスプレイ

ビデオ、オーディオ、タイムコードモニタリングおよびメニュー設定用の2.2インチLCDを内蔵。  
SDメディアスロット上部のLEDインジケータライト

---

## 電源条件

### 電源

内蔵100-240V AC (50/60Hz) x1。  
4ピンXLR 12V DC入力 x1 (外部電源お  
よびバッテリー用)

### 使用電力

100W (最大)

---

## アクセサリ

### オプションのアクセサリ

HyperDeck Extreme Control  
Teranex Mini Rack Shelf

---

## インストール

幅 : 1/2Uラック、高さ : 1Uラック

## サイズ



## 作動環境

### 作動温度

0°~40°C (32°~104°F)

### 保管温度

-20°~60°C (-4°~140°F)

### 相対湿度

0%~90% (結露なし)

## 同梱物

HyperDeck Studio HD Plus

## 保証

12ヶ月限定メーカー保証

本ウェブサイト上のすべてのコンテンツに関して、Blackmagic Design Pty. Ltd.が著作権を保有します。

2022無断複写・転載を禁じます。すべての商標はそれぞれの所有者に帰属します。

当ウェブサイトは、以前に当ウェブサイトアクセスしたことがあるユーザーに対して、サードパーティのウェブサイトでのリマーケティング広告のサービスを使用しています。クッキーの設定を変更することで、いつでもオプトアウトできます。 [プライバシー規約](#)

Blackmagic Design公認取扱販売社